

AK68-00184S





便携式DVD播放机
DVD-L200W

中文

注意事项及安全说明

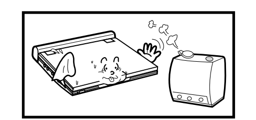
安全说明

在使用本机前，请务必阅读本说明书。
阅读后，请妥善保管本书，以便日后查阅。
请务必遵守本机的所有注意事项。

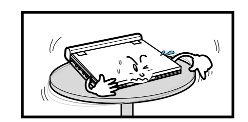
1. 清洁本机前，应拔下电源线。
   请勿使用液体清洁剂或气雾清洁剂，请用湿布擦拭。

2. 请勿使用非生产商推荐的辅助配件 ； 否则可能会导致危险及功能失常。

3. 请勿将本机安装在靠近水的地方；如浴盆，洗脸池，洗衣房和游泳池附近。同时也应避免安装在潮湿的地下室内。



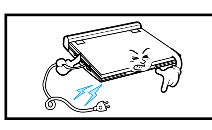
4. 不要将本机放置在不稳固的台子，支架或桌子上。
   请根据说明书推荐的附件进行安装。



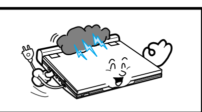
5. 移动本机时要小心轻放，避免碰撞。

6. 本机只能连接使用说明书中标注的电源类型。如果您不十分清楚家中的电源类型，请向销售商咨询。如果您想使用电池或其他电源操作本机，请阅读说明书。

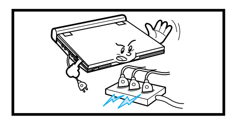
7. 布放电源线时，应注意避免被踩踏或被周围的物体挤压。特别注意电源线的插头位置和设备的连接位置。



8. 雷雨天气时，或长时间不使用本机时，请务必从电源插座上拔下电源线，并拔掉本机与其他设备连接的所有电缆。这是为了防止闪电损坏设备及电击伤人。



9. 不要使墙式插座或接线板过载供电，否则会导致火灾或触电。

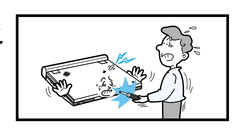


10. 不要让异物进入设备；如果异物碰到内部零件或设备内的高电压区域，可能会有火灾危险或电击。
    不要让液体溅入设备；如果有液体流入机器内部，请立刻拔掉电源线，并委托专业技术人员进行检查。



注意事项及安全说明

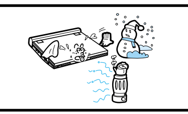
11. 请勿拆开机壳自行修理，避免触电及其他危险。
    如果有问题，请委托专业维修人员进行修理。



12. 更换交流电源适配器时，先确认适配器的类型是否与本机提供的适配器类型相同。

13. 当需要更换部件时，应确认维修人员使用本公司指定的部件或与原部件性能相同的部件。不适当的部件更换可能会导致火灾，触电或其他危险。

14. 不要将本机安放在暖气，加热器，炉子或其他散热设备附近。(包括音箱)



15. 不要在移动时观看图象。
    开车或行走时请勿打开DVD播放机进行观看。
    这样做会分散您的注意力，有发生意外伤害的危险。

16. 使用本机前，请确认使用的电压是否与本机规定的额定电压相等，以免发生火灾及触电。

17. 不要用力挤压液晶显示屏。
    液晶显示屏外层是用玻璃制造的。
    如果用力挤压，玻璃可能会破裂。

18. 请勿将播放机放在膝盖上长期使用。
    播放机可能会变得很热，有烫伤皮肤的危险。

注意 ：

使用本说明书指定以外的那些控制、调节或操作，可能会引起危险的辐射。



中 文

注意事项及安全说明

版权保护

- 许多DVD光盘含有拷贝保护措施。因此，您只能将本机与电视连接，而不能同录象机相连。
  如果同录象机连接，播放这些受拷贝保护的光盘时，图象会扭曲。

- 本产品使用的版权保护技术受美国专利以及其他属于Macrovision公司和其他产权所有人的知识产权保护，使用该版权保护技术必须取得版权所有人的同意。如不经同意，则只能用于家庭观看或有限范围的观赏。
  禁止擅自对该技术进行加工和拆卸。反向还原或解密亦属于禁止之列。



安全信息

确保最佳表现

本产品使用最新技术设计，便于操作。
如果激光头或光盘驱动器变脏，图象质量会下降。

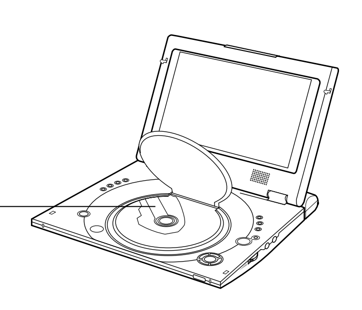
结露

在下列情况下，播放机的镜头会发生结露：
• 播放机内部低温部件接触暖气流时。
• 播放机被放置在充满蒸汽或非常潮湿的房间里。
• 当把播放机从低温环境转移到来高温环境下。
如果播放机镜头出现结露，则可能无法进行正常操作。
如果发生这种情况，请将本机置于室温下 1 个小时左右，直至凝结的露水自然蒸发。

激光安全性

注意事项
本产品为激光产品。控制器的使用、调整及操作等，如不遵照说明进行，很可能受到激光辐射的危害。请不要打开光碟盖向内观看。

警告
注意不要损坏保护装置。
注意要小心拿取光盘，避免损坏激光头和锁紧装置。





目录

设置

连接

交流电源适配器使用说明

基本功能



目录

高级功能

变更设置菜单

参考



功能特点

播放DVD光盘和声音CD光盘
- 同时也能够播放包含MP3文件的CD-R/RW光盘

内置10英寸液晶显示器和立体声扬声器
- 利用内置的10英寸液晶显示器和立体声扬声器，您无须使用电视机便可欣赏DVD影片。

便利的双向供电方式
- 利用本机附带的交流电源适配器及电池，您可以在任何地点使用DVD播放机。

小巧轻便的外观设计
- 小巧轻便的外观设计使播放机更便于携带

高清晰度图象和高品质声音
- 384,000像素的高清晰度液晶屏幕可以提供更清晰的图象

AV输入／输出，光输出端子
- 通过光输出端子，可以输出杜比数码5.1声道声 *[1](Dolby Digital 5.1-CH Audio）和数码家庭影院声音 *[2]（DTS Digital Audio）。数码声音：杜比数码／DTS数码处理器或音箱连接时，可享受无与伦比的环绕声音。
- 可通过AV端子将本机与录象机，摄像机连接。同电视机连接时，您可以欣赏更大屏幕的画面。

*[1] 杜比数码实验室授权制造："Dolby","Pro Logic"及双D(DD)符号为杜比实验室商标。Confidential Unpublished Works ©1992-1997;杜比实验室公司，保留所有权利。

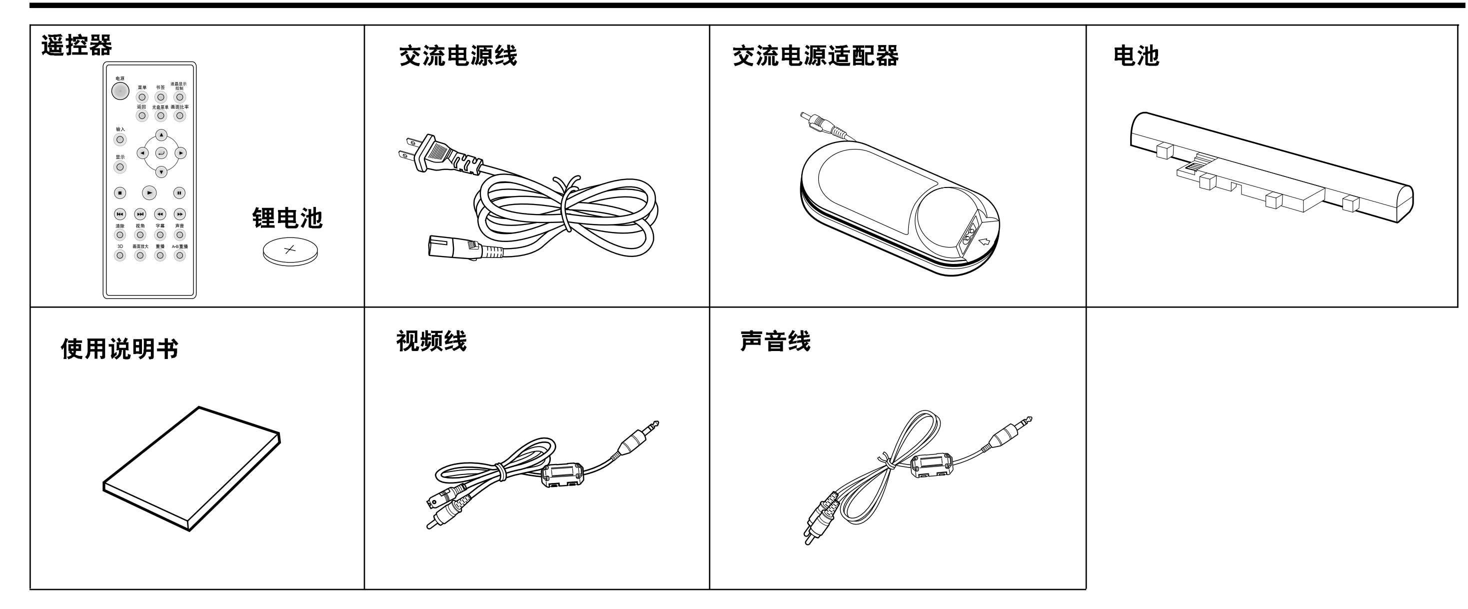
*[2] "DTS"和"DTS Digital Out"为数码剧场系统公司注册商标。

EZ VIEW（画面比率选择）
- EZ VIEW 功能能够在普通电视机上将信箱模式的图像转化成全屏模式显示。

输入：用于观看外部设备图象，如录象机，摄像机的图象等。



附件



如果光盘的某些功能与本说明书的解释不一致：
• 某些功能及操作取决于光盘本身，有可能本机不能实现。 请按照屏幕显示进行操作，本说明书仅涉及基本功能的介绍。 • 某些过程中可能会出现  ：此符号表示当前光盘不支持说明书中的一些操作。

中 文

光盘类型和特点

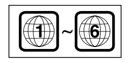
本机可播放下列类型的光盘：

光盘类型（标识）	录制类型	光盘尺寸	最大播放时间	特点
DVD光盘 VIDEO	声音 + 视频	12 厘米	单面240分钟 双面480分钟	• 由于使用杜比数码和MPEG-2系统，DVD光盘具有卓越的声音和图象。 • 您可以通过屏幕菜单，轻松选择使用各种屏幕和声音功能。
		8 厘米	单面80分钟 双面160分钟	
VCD光盘 COMPACT disc DIGITAL VIDEO	声音 + 视频	12 厘米	74分钟	• 具有CD音质，VHS品质及MPEG-1压缩技术的图象。
		8 厘米	20分钟	
声音CD光盘 COMPACT disc DIGITAL AUDIO	声音	12 厘米	74分钟	• 利用杜比数码技术录制的CD具有更加的音质，播放期间声音失真，下降程度都较小。
		8 厘米	20分钟	

播放区域号码

DVD播放机和DVD光盘都编有区域代码；播放前，请先检查DVD光盘的区域代码是否与本机的区域代码一致。这些区域代码必须对应，光盘才能被播放。**本播放机的区域号码标记于播放机的底部**。

*** 注意事项1**



• 播放区域号码



• 英国，法国，德国等国家的PAL播放系统

DOLBY DIGITAL

• 杜比数码光盘

STEREO

• 立体声光盘

DIGITAL SOUND

• 数码声音光盘



• DTS光盘



• MP3光盘

备注：

本机不能播放以下光盘：

• DVD-ROM光盘
• DVD-RAM光盘
• CD-ROM光盘
• CDV光盘
• CDI光盘
• HDCD
• CDG光盘（只能播放声音，不能播放图像）

能否播放取决于录制条件的光盘：

• DVD-R光盘
• CD-RW光盘
• DVD+RW, -RW光盘
• 照片CD光盘（Picture CD光盘）

* 由于光盘类型及录制条件不同，本机可能播放CD-R,CD-RW和DVD-R光盘。

* 在菜单关闭模式下，VCD 2.0光盘将被视盘机视作VCD 1.1光盘播放。



光盘类型和特点

*** 注意事项 2**

- 根据光碟的类型和录制条件的不同，某些DVD或VCD光盘的播放功能也有所不同。
  本机根据光盘生产商制定的标准播放光盘数据。如果光盘播放过程中出现 ⊘ 符号，表示该操作受到本机或光碟的禁止。

*** 注意事项 3**

- 本机使用的液晶显示屏不支持隐藏式字幕，您可以将本机同具有隐藏字幕功能的电视机连接，以观看字幕。

不能播放的光碟

1. 非法生产的光盘
2. 带有划痕的光盘
3. 带有指纹，污渍的光盘
   - 如果光盘带划痕或沾有污渍，屏幕将会显示 无光盘，并且不能正常播放。
     播放机在读取某些带有划痕或沾有污渍的光盘的过程中，屏幕图象可能会发生间断。
     此时播放机会在2-3秒中内恢复正常播放的状态。

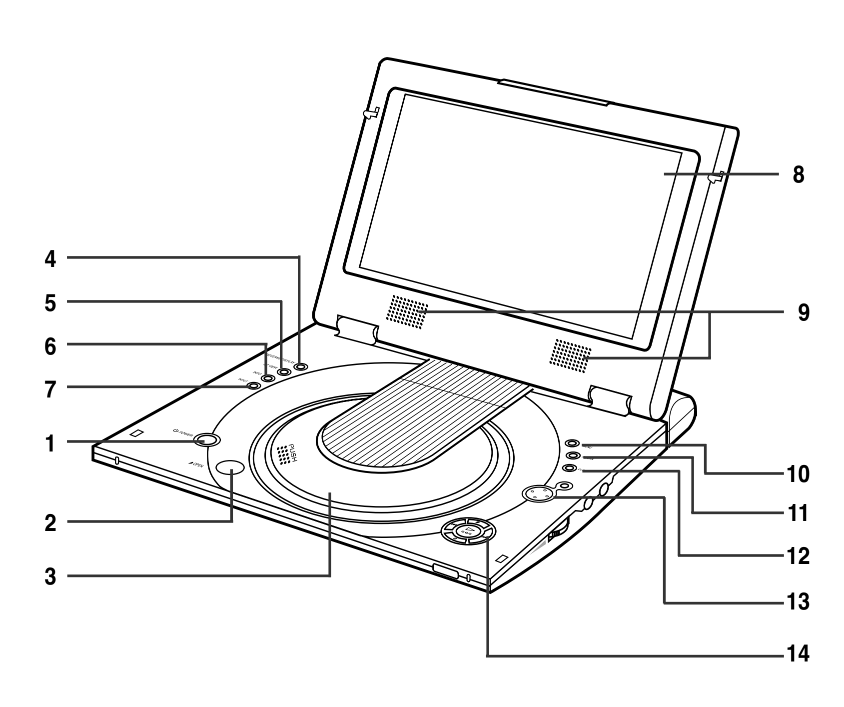
关于版权

- 法律严禁任何形式的未经授权和商业复制，公开放映，广播，租借，复制及传播光盘内容。
- 本产品含有受Macrovision公司或其他权力所有人拥有的一些美国专利和其他知识产权保护的版权保护技术。
  使用此版权保护技术，必须经过Macrovision公司的批准，并只能用于家庭观看或其他限制性观看目的，未经Macrovision公司批准，不能用于其他目的。禁止进行反向组装或拆卸。
- 杜比实验室授权制造："Dolby"，"Pro Logic"及双D符号（DOLBY DIGITAL）为杜比实验室商标。



面板介绍

播放机

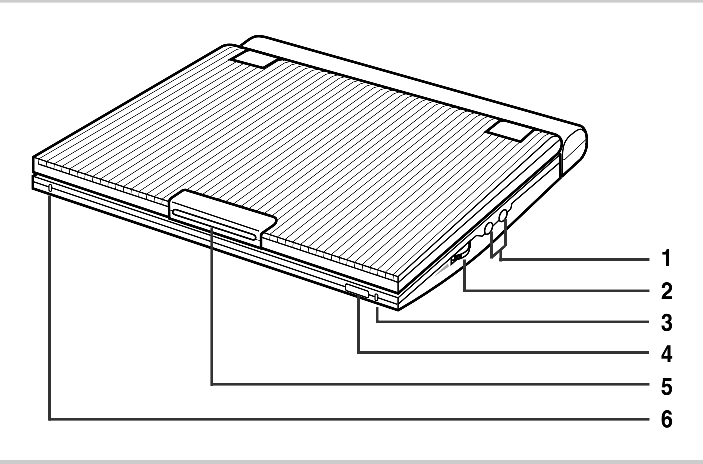


1. 电源键
   • 按住此键一秒中可以可以关闭电源。
2. 开启键
3. 光盘盖
4. 逆向显示键
5. 画面比率键
6. 显示键
7. 输入键
8. 液晶显示器
9. 扬声器
10. 菜单键
11. 返回键
12. 清除键
13. 确认键（ ↵ ），方向控制键（上，下，左，右）
14. 播放等 播放键(▶)，暂停/帧进键(❚❚) 停止键(■) 向后跳跃(⏮),向前跳跃(⏭)



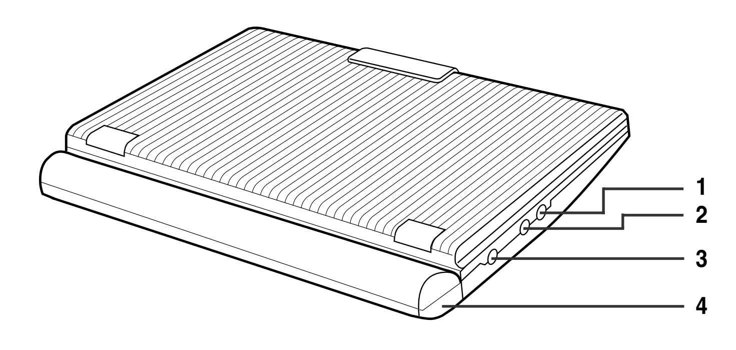
面板介绍

右侧视图



1. 耳机插孔1,2
2. 音量调节钮
3. 充电显示灯
4. 遥控器传感器
5. 开锁／开机键
6. 电源指示灯

左侧视图

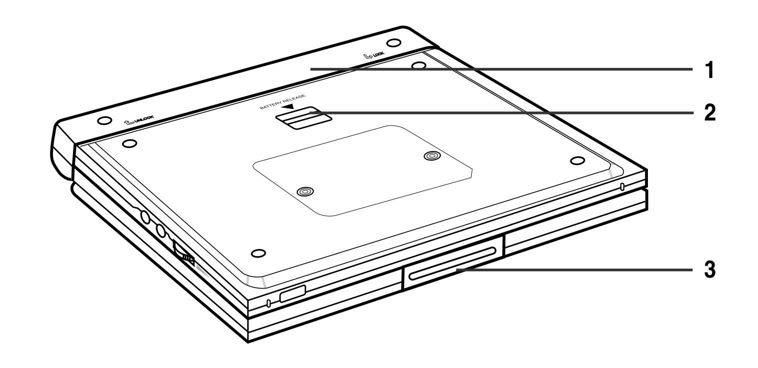


1. 声音输入／输出／数码光学输出插口
   (AUDIO IN/OUT/DIGITAL OPTICAL OUT)
2. 视频输入／输出／S-视频端子
   (VIDEO IN/OUT/S-VIDEO)
3. 8.4伏直流输入插孔
4. 电池盒



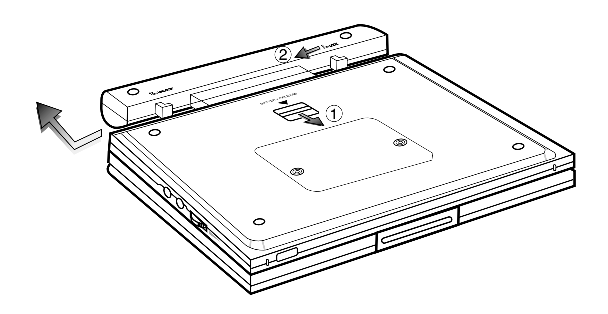
面板介绍

底部视图



1. 电池
2. 锁定/解除(电池)键
   (电池盒拆卸开关)
3. 开锁/开机键

电池盒拆卸方法

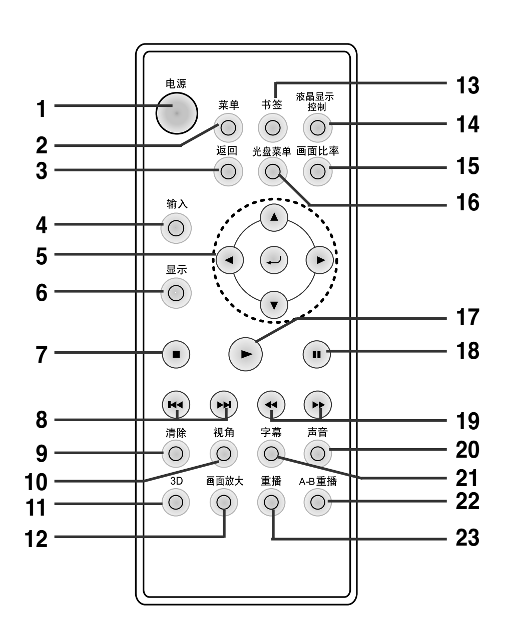


① 按照箭头方向向下按。

② 把电池盒推向左侧，然后取下来。



遥控器



1. 电源键
- 当机器处于关闭状态下，机器将保持低电源消耗模式。因此，您必须再按一下电源键把机器打开。

2. 菜单键
- 弹出视盘机的设置菜单。

3. 返回键
- 按此键使画面返回至前一个菜单。

4. 输入键
- 用于选择外部视频信号。

5. 确认/方向键
- （上/下/左/右键）按此键，可切换并执行菜单内容。

6. 显示键
- 显示当前的光盘模式。

7. 停止键(■)
- 停止播放光盘。

8. 跳跃键(⏮)(⏭)
- 按此键可以前进或倒退一个标题，章节或轨迹。

9. 清除键
- 用于清楚屏幕的菜单或状态显示

10. 视角键
- 用于设置DVD光盘中的各种设想视角。

11. 3D键

12. 画面放大键

13. 书签键

14. 液晶显示控制键
- 改变液晶显示状态。
（宽 → 4:3 → 关）

15. 画面比率键
- 在普通电视机上将信箱模式的图像转换成全屏显示模式。

16. 光盘菜单键
- 弹出光盘信息菜单。

17. 播放键(▶)
- 开始光盘播放。

18. 暂停/帧进键(❚❚)
- 暂停光盘播放。再按一次，机器将进入帧模式，您可以逐帧地欣赏画面。

19. 搜索键(◀◀)(▶▶)
- 按此键，即可快速地向前向后搜索画面。

20. 声音键
- 用于访问光盘中不同的声音功能。

21. 字幕键

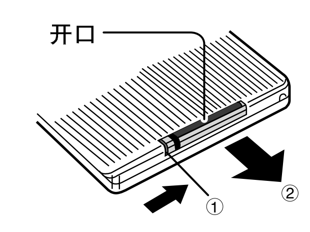
22. A-B重播键
- 在您期望反复播放的开头和结尾按此键，可重播播放该区间的节目内容。

23. 重播键
- 允许您重播播放一个标题，章节，轨迹或者整张光盘。

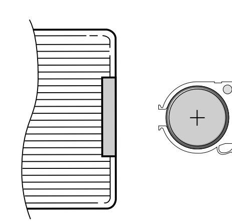
使用遥控器

安装遥控器电池

1. 按照箭头方向取下电池盒盖。

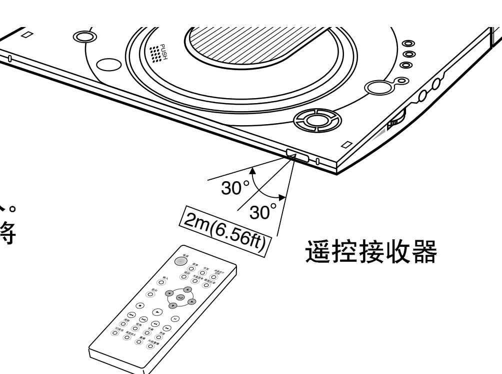


2. 将锂电池放入电池盒内，并将电池盒盖插回。
   电池电极（＋和－）要同电池盒中相应的表示对准。
   如果电池的安装方向相反，遥控器将不能正常工作。



遥控器操作范围

重要!
不要用力摔打遥控器。
防止遥控器进水和受潮。



注意事项
- 放好电池后，如果遥控器仍无法使用，请取出电池，约五分钟后再放入。
- 如果DVD播放机上的遥控接收器暴露在直射阳光或强烈灯光之下，遥控器将会遥控困难。遥控操作时，应尽量远离这些光源。
- 长时间不用遥控器时，请将电池取出。



使用耳机

本机带有两个耳机插孔，您可以使用耳机单独欣赏节目。（注：耳机为非随机提供部品）

耳机使用方法

1.请将耳机插入立体声耳机插孔
  • 此插孔为立体声迷你插孔。

PHONES

注：耳机为非随机提供部品

重要注意事项

• 在进行连接之前，请将音量调小。

注意事项

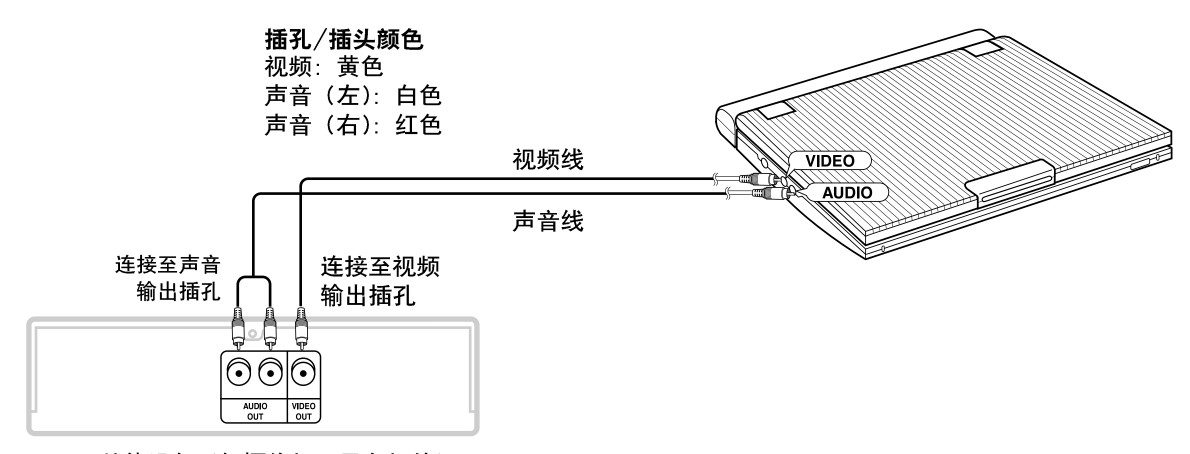
• 当您连接好耳机后，播放机的扬声器将不会发出声音。

2. 使用音量旋钮调整音量大小。

连接外部设备（输入选择）

您可以使用本机来欣赏从录象机或摄像机传来的影像。

与其他设备连接时



其他设备（如摄像机，录象机等）

重要注意事项

- 在进行连接前，请务必关闭本机及所要连接的设备的电源。
- 您可以通过阅读所要连接设备的使用说明书来获得其他有关信息。

备注

- 在INPUT输入模式下，视频输入必须是标准的NTSC制式，否则液晶屏幕可能会出现闪烁或噪音等现象。



欣赏外部设备影像

使用下面的步骤在DVD播放机中欣赏录象机或摄像机的影像。

欣赏外部设备影像

1. 根据第18页描述的步骤连接外部设备。
2. 打开外部设备。
3. 打开DVD播放机。
4. 请按输入键设置输入模式。
5. 按外部设备的播放键。

INPUT

注意事项

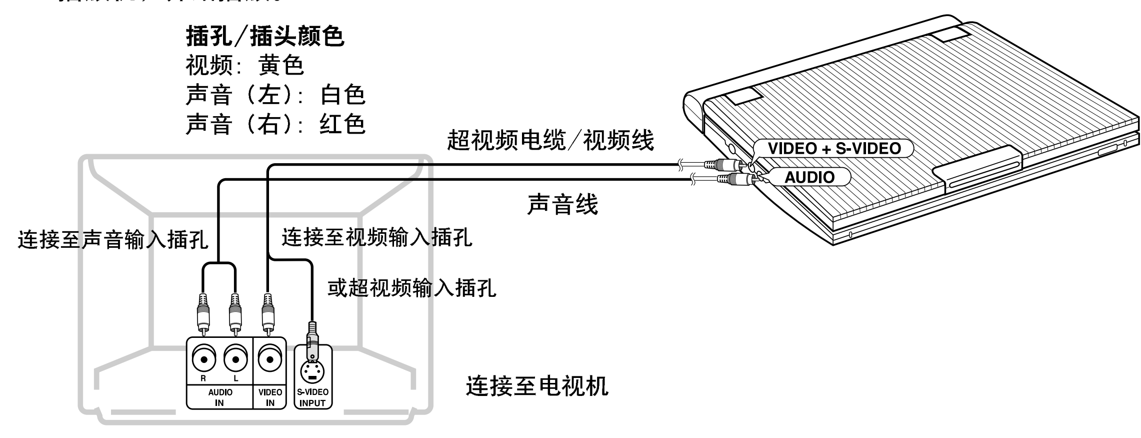
- 不能通过录象机或摄像机向连接的DVD播放机提供电源。
- 不使用播放机时一定要将所有的连线从播放机输入／输出插孔中拔出。
- 如果在输入模式下超过五分钟没有信号输入，此设备将进入待机模式。

连接电视机

当连接至带有超视频输入端子的电视机时，请使用超视频电缆进行连接，以获得最佳清晰度。
注意：在进行连接前，一定要先关闭DVD播放机及电视机。

使用电视机观看时

1. 打开电视机。
2. 按电视机上的TV/VIDEO键，选择来自DVD视盘机的输入信号。
3. 打开DVD播放机，开始播放。



注意事项

• 如果您只想在您的电视机上看图像，请关闭DVD视盘机的显示屏。
  画面将继续播放，DVD上的扬声器将被关闭。但是，您依然可以使用遥控器控制DVD视盘机。
• 为节约电能，请按液晶显示控制键来关闭液晶显示。



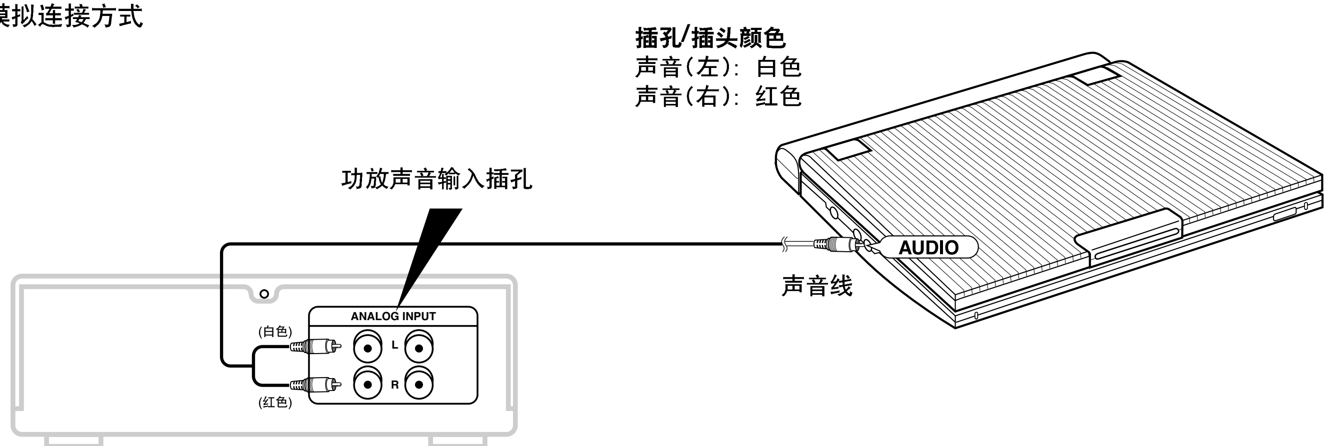
连接立体声设备

如果将DVD播放机连接到立体声功放，您可以享受更高品质的音响效果。

双声道声音播放

■ 模拟连接方式

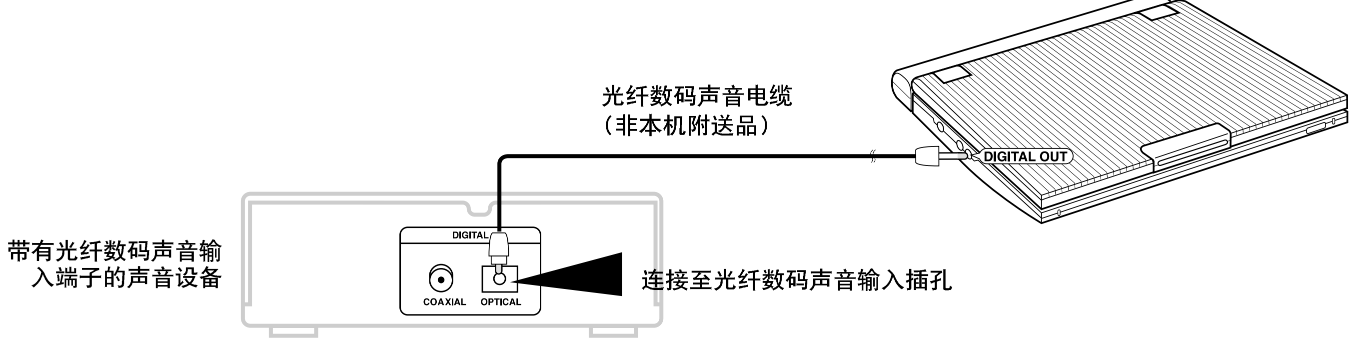
插孔/插头颜色
声音(左)：白色
声音(右)：红色





连接立体声设备

数字音频输出(光纤)



完成上述连接之后
在“设置声音选项”中将“数码输出方式”设为“脉冲编码调制”。(详见第50页)

■ 与不带杜比数码解码器的声音设备或MD播放机的数码连接

- 声音CD
  播放光盘时，将声音模式设为“左”或“右”，由于声音设备不带杜比数码解码器，进行连接后，DTS编码音轨声音会发出失真现象。
- DVD光盘
  播放线性PCM声音编码光盘时，必须使用上述数码连接方式。

备注

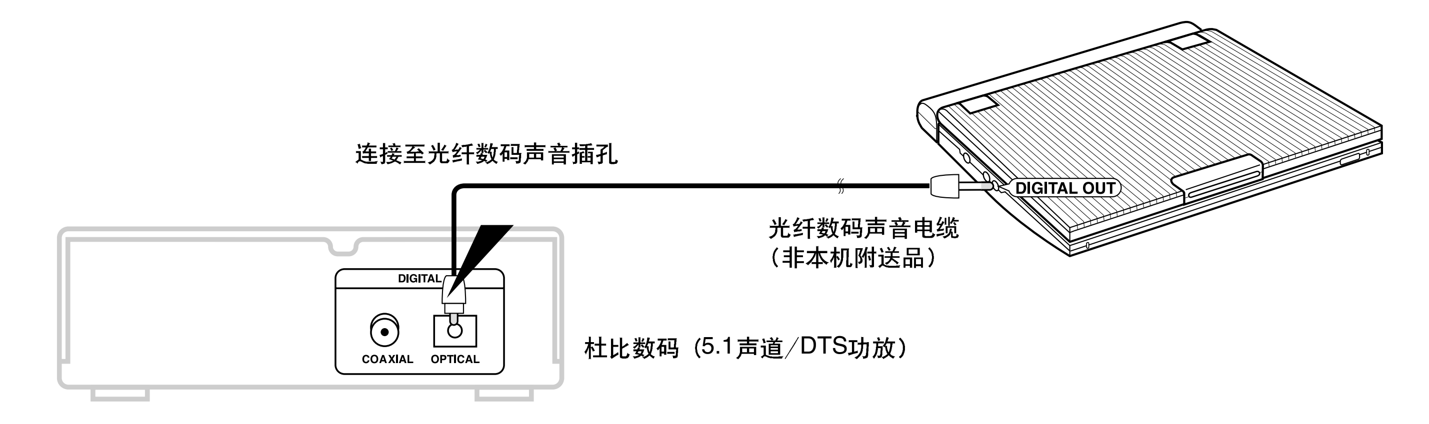
您只能使用与便携式DVD播放机配套的光纤数码声音连接线与音响设备进行连接。



连接立体声设备

播放杜比数码（5.1声道）和DTS声音

- 当您把带有杜比数码/DTS环绕解码器的功放通过光纤声音输出插孔与DVD播放机连接在一起，您将享受到完美的动态环绕音效。
- 使用DTS数码环绕音效时，请通过光盘菜单或设置菜单选择数字影院系统。



完成上述连接后

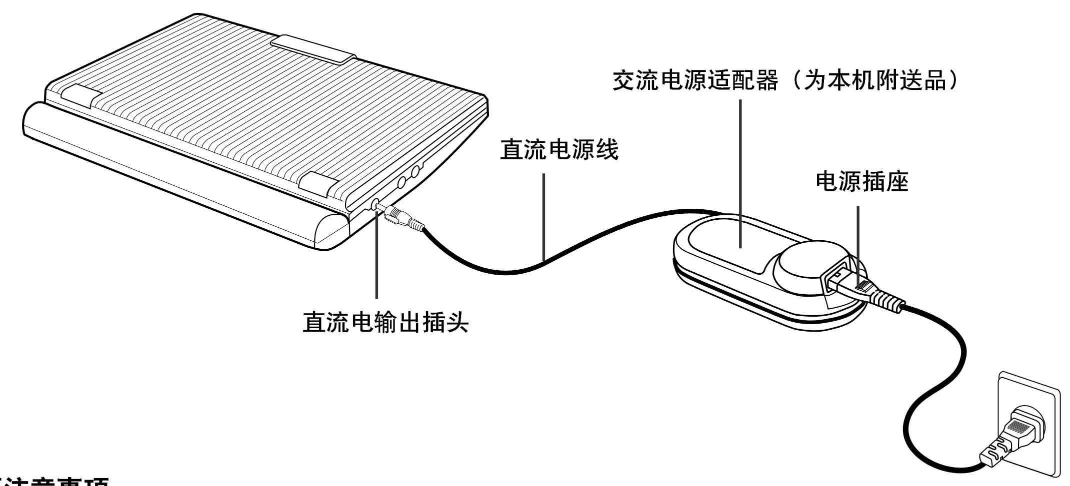
请在“设置声音选项”中将“数码输出方式”设为“比特流”。（请参阅第50页）

注意事项

- 播放DTS光盘需要DTS功放。
- 如果您想使用的DTS处理器或放大器没有光纤数码声音输入插孔，将无法使用数码连接方式。
- 关于功放连接的详细内容，请参阅这些设备的使用说明书。



使用交流电源适配器



重要注意事项

- 无论连接或断开交流电源线前，一定要先关闭DVD播放机。
- 请务必使用本机附带的交流电源适配器。使用其他类型的适配器，可能会导致设备输出出现故障，甚至损坏设备。
- 长时间使用交流电源适配器时，适配器会发热，这属于正常现象，无须担心。
- 当不使用适配器时，请把电源线从电源插座中拔掉。
- 请不要把交流电源适配器放置于潮湿，低温及尘土较多的地方，以免发生火灾或电击。

警告

- 只能使用随机提供的交流电源适配器。
- 使用前将交流电源适配电源线（支流电输出电源线）展开，以防止电磁干扰对其他电器设备造成影响。



使用交流电源适配器

重要注意事项

• 插拔交流电源适配器时，请务必先关闭DVD播放机。
• 存储电池盒以前，请确认电池已彻底放电。
  请务必至少每6个月充电一次，以保证电池寿命。
• 电池存储一段时间后，再次使用时，请先充电。

注意事项

• 电池充电或使用时会发热，属正常现象。

备注

将电池正确安装在播放机上

• 您可以通过在不断开电源线与电源适配器的情况下，将DVD播放机关闭，为电池充电。

充电时间：大约2.5小时

• 注意：低温环境下充电时，需延长电池充电时间。

完全充电时，DVD连续播放时间（使用扬声器）：大约2.5小时

• 当扬声器为普通音量时，DVD视盘机连续播放的最大时间为参考值。
• 根据光盘，周围环境，电池状态和扬声器音量的状况，播放时间可能会缩短。



使用电池

注意事项!
•请确认电池插入极性正确并插入完全，否则可能会导致播放机出现故障。

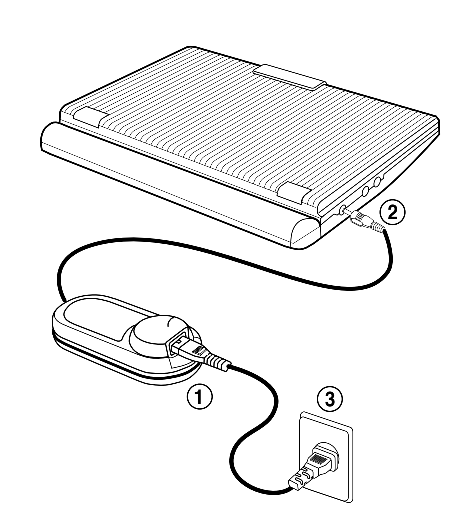
电池充电

使用交流电源适配器（附带）充电
• 充电前确定电池已正确放置，播放机已关闭。

1. 将交流电源线连接至适配器的插口。(①)

2. 将直流电源线插入播放机左侧的直流电输入插孔。(②)

3. 将交流电源线的另一端插入交流电源插座。(③)



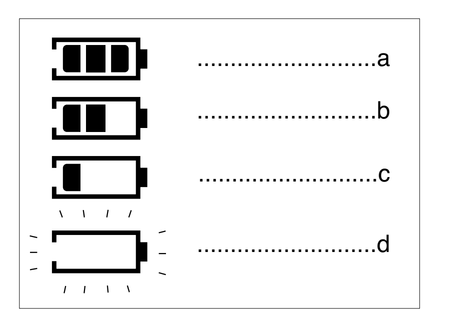
闪烁时间	充电率
每秒一次	低于50%
每秒两次	50%-75%
每秒三次	75%-90%
停止闪烁并保持不变	90%-100%
一秒中亮，一秒中暗	错误－请重装电池及重插电源线

充电指示灯
– 充电时绿灯闪烁
– 电池充电完毕后，指示灯停止闪烁并保持绿色。



电量显示

- **电量显示表示电池剩余电量**



a. 充满
b. 20~40%已用
c. 40~80%已用
d. 用尽（闪烁）
（DVD不久会关闭，尽快为电池充电）

＊播放时间会受到周围温度和环境的影响。在低温环境下，播放时间会变得很短。本说明书中，得出的连续播放时间是在25°C。环境中测出的完全充电电池的使用时间。由于使用DVD时环境温度和条件可能会不同，实际播放时间和说明书中给出的连续播放时间可能会不一致。

备注

- 当操作时间明显短于平常时,这时您就应该买一块新电池了。
  电量显示的多少取决于电池的操作时间。
- 当电池完全消耗完，屏幕上就会间歇出现干扰。



播放光盘

播放前

插上播放机电源后，第一次按电源键时会出现此屏幕。
按向上／向下键选择语言，然后按确认键。
此屏幕只会在首次插上播放机电源时出现。



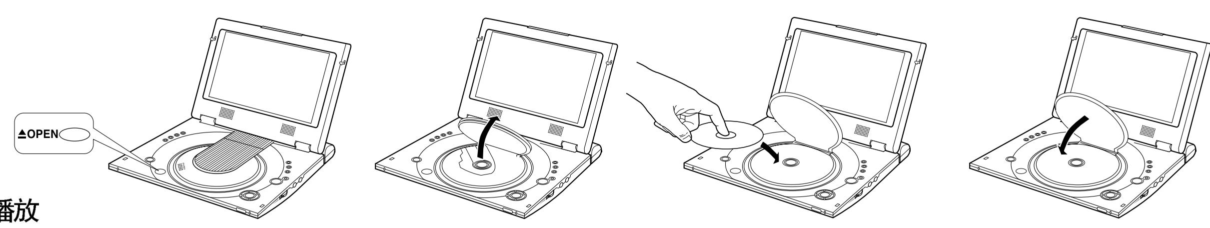
播放

1. 按开启开关打开光盘盖。
   - 光盘盖以大约60度的角度打开。
     不要试图使光盘盖打开的角度超出此范围，这样会损坏光盘盖。

2. 轻轻将光盘放入托盘中。
   - 这时可听到并感觉到光盘到位的咔嗒声。

   注意事项
   - 光盘放入托盘时，标签面要朝上。

3. 合上光盘盖并按光盘盖上的标记“PUSH”，直至光盘盖咔嗒一声闭上。



4. 停止播放
   - 播放时按下停止键(■)。

5. 暂停播放
   播放时按下遥控器上的暂停／帧进键(II)。
   - 图像停顿，没有声音。
   - 要恢复播放，再按下播放键(▶)。



播放光盘

6. 帧进播放(CD除外)

播放时按下遥控器上的暂停/帧进键(Ⅱ)。

- 每按一次键，屏幕就会出现一幅新的画面。
- 在帧进模式下，画面没有声音。
- 按播放/暂停键 (▶)恢复到正常播放模式。
  (您只能运行正向帧进播放模式。)

7. 慢放模式(CD除外)

在暂停或帧进模式下按遥控器的▶▶ 键。通过按 ▶▶ 键，您可以选择正常速度的1/8, 1/4 或1/2观看慢放镜头。
在暂停或帧进模式下，按住▶▶| 键，您可以选择以正常播放速度的1/8, 1/4或1/2 观看慢放镜头。

- 慢放模式下，画面没有声音。
- 按播放/暂停 (▶)键恢复正常播放。

注意: 您不能运行反向慢放功能。

恢复功能

当您停止光盘播放时，视盘机会记录下中断播放的位置。因此当您再次按下播放(▶)键时，视盘机将会从上一次中断的位置开始播放（除非取出光盘，两次按下停止（■）键，或者断开视盘机的电源。)

注意事项

- 确定光盘正确放入，否则可能损坏光盘和播放机。
- 如果光盘标签面朝下放入托盘或播放机不支持DVD光盘的区域码时，屏幕会出现“NO DISC”信息。

备注:

- 如果视盘机连续5 分钟以上处于暂停模式，机器将会自动停止。
- 如果视盘机连续1 分钟以上处于停止模式，而且没有用户对其进行任何操作，屏幕保护程序将会启动。屏幕保护程序只会出现电视机屏幕上起作用。如果想恢复正常播放，请按播放键(▶)。
- 如果视盘机连续5 分钟以上处于停止状态，机器的电源将会自动关闭。(自动电源关闭功能)
- ⊘ 图标表明非法按键操作。
- 请在视盘机完全停止的状态下，取出光盘。
- 按住电源键1 秒钟关闭电源。



中 文

使用搜索和跳跃功能

在播放过程中，你可以快速在一个章节或者轨道内搜索或利用跳跃功能跳至下一个章节或轨道。

在章节或音轨内进行搜索

播放过程中，按下遥控器的搜索键(◀◀ 或 ▶▶)。

- 按住遥控器的搜索键(◀◀ 或 ▶▶)1秒钟，然后再按一下该键或不断按下去可以更快的速度在DVD, VCD或CD光盘上搜索节目内容。
- 按住跳跃键(|◀◀ 或 ▶▶|)2秒钟以上， 可以起到与搜索键同样的作用。

DVD	2X, 4X, 8X, 16X, 32X, 128X
VCD	4X, 8X
CD	2X, 4X, 8X

轨道跳跃

播放过程中按向前跳跃键(▶▶|)或向后跳跃键（ |◀◀ ）

- 播放DVD光盘时，按向前跳跃键，光盘将跳至下一章节。
  如果按向后跳跃键，光盘跳至本章节的开始部分。再按一次会跳至前一章节的开始部分。

- 播放VCD或CD光盘时，如果您按下向前跳跃键，视盘机将会自动跳跃到下一个轨迹。
  如果您按下向后跳跃键，机器将会跳跃到当前轨迹的开始部分。
  再按一下，机器将会跳跃到前一轨迹的开始部分。

- 播放VCD时，如果轨道长度超过十五分钟，按向前跳跃键会向前跳进五分钟，如果按向后跳跃键会向后跳进五分钟。



使用显示功能

播放DVD/VCD/CD光盘时

1. 播放过程中，按下遥控器上的显示键。
2. 使用上/下键选择指定的项目。
3. 使用左/右键进行指定的设置。
4. 若想取消屏幕显示，再按一次显示键。

标题 当光盘上有多个标题时，可以访问其中的一个。

章节 例如当一张光盘上有多部电影时，每部电影均定义为一个标题。

时间 多数的DVD 光盘以章节的形式存储，以方便您快速地找到特定的段落。(与音频CD 中的轨迹相似) 允许影片从一个指定的时间播放，但您必须输入一个开始时间以作为参考。

声音 查看影片声音的语种。在本例中，声音以5.1声道英语的形式输出。DVD 光盘最多可包含8个语种。

字幕 查看光盘中可用的字幕语言。您可以选择字幕语言，或者，如果您愿意，可以从屏幕上关闭它们。DVD 光盘最多可包含 32 种不同的字幕。

3D声音 仅使用两个前置音箱即可实现环绕声效果。

备注:
• 如果您想看电量显示状态，请按显示键。

DVD



VCD



CD





使用光盘和标题菜单

使用光盘菜单



1. 在DVD播放过程中，按遥控器上的菜单键。

2. 使用上/下键选择**光盘菜单**，然后按右键或确认键。

使用标题菜单



1. 在DVD播放过程中，按遥控器上的菜单键。

2. 使用上/下键选择**标题菜单**，然后按右键或确认键。

备注

- 有些光盘可能不支持标题菜单和光盘菜单。
- 只有当一张光盘上含有两个以上的标题时，标题菜单键才会起作用。
- 您只能通过按遥控器上面的光盘菜单键实现光盘菜单功能。



使用功能菜单

使用功能菜单

1. 在 DVD 播放过程中，按下遥控器上的菜单键。

2. 使用上/下键选择功能菜单，然后按右键或者确认键。

3. 出现功能选择屏幕，包含显示, 画面放大, 书签, 重播及画面比率。
   - 显示(见第31页)
   - 画面放大 (见第42页)
   - 书签 (见第41页)
   - 重播 (见第34页)
   - 画面比率(见第36~37页)



4. 使用上/下键选择上述5项功能之一，然后按右键或确认键访问该功能项。

备注

• 您也可以通过遥控器上的对应键直接选择这些功能。



中 文

重复播放

您可以重播当前的轨迹、章节、标题、特定的片段(A-B)或整张光盘。

播放DVD光盘时

1. 按遥控器上的重播键，出现重播屏幕。

2. 使用左／右键选择章节、标题或A-B。
   ＊ A-B重播
   • 按重播键. 使用左／右键在屏幕上选择 A-B。
     也可通过按A-B重播键来选择。
   • 按确认键选择重播的起始点(A)，B 会自动变成高亮状态。
   • 按确认键选择重播的终止点(B)。要停止重复播放可以按清除键或重播A-B键。
   • 只有当起始点(A)与终止点(B)之间超过5秒时，重播A-B才会起作用。

3. 按确认键。

4. 若想返回到正常播放状态，请再按一次重播键，然后按左／右键选择关，然后按确认键。

DVD



VCD/CD



备注

• DVD按章节或标题重播，CD和VCD按光盘或轨迹重播。
• 有些光盘可能无法使用重播功能。



重复慢放

本功能允许您重复慢放包含运动、舞蹈、乐器演奏等的场景，以方便您深入地研究它们。

播放DVD时

1. 播放时，暂停／帧进键 (II) 键。

2. 通过按 ▶▶ 键，您可以选择正常速度的1/8, 1/4或1/2 观看慢放镜头。

3. 按A-B重播键选择该功能的起始点(A)。

4. 按A-B重播键选择该功能的结束点(B)。

备注

- 光盘将以您选择的速度在A 和B之间重复播放。
- 要结束此功能，按清除键或再按一次A-B 重播键。
- 只有当起始点(A) 与终止点 (B)之间超过5秒时，重播A-B才允许您设置结束点 (B)。



画面比率选择(EZ View)

使用画面比率选择(DVD)

按画面比率键。
- 反复按此键可以改变屏幕的大小。
- 根据初始设置菜单中的屏幕设置，屏幕放大模式会有不同的操作方式。
- 您需要在初始设置中设置正确的屏幕比率，以确保画面比率键的正确操作（参见第51页）。

如果您使用16:9电视

❶ 对于16:9 屏幕比率的光盘

- 宽银幕
  以16:9 屏幕比率显示DVD画面内容。
- 屏幕调整
  屏幕的顶端和底端被剪切掉。当播放 2.35:1屏幕比率的光盘时，屏幕 顶端和底端的黑条将消失。图片看起来在竖直方向上拉伸了。
  （有些类型的光盘，上述的黑条可能不会完全消失。）
- 放大调整
  屏幕的顶端、底端、左端和右端会被剪切掉，而中间的部分则会被放大。

❷ 对于4:3屏幕比率的光盘

- 普通宽银幕
  以16:9 屏幕比率显示DVD画面内容。 图片看起来在水平方向上拉伸了。
- 屏幕调整
  屏幕的顶端和底端被剪切掉，出现完整的屏幕显示。图片看起来在竖直方向上拉伸了。
- 放大调整
  屏幕的顶端、底端、左端和右端会被剪切掉，而中间的部分则会被放大。
- 垂直调整
  当在16:9模式的电视下观看4:3模式的DVD时，在屏幕的左端和右端将会 出现黑条以避免图片看起来在水平方向上拉伸。



画面比率选择(EZ View)

如果您使用4:3电视

❶ **对于16:9屏幕比率的光盘**

- 4:3信箱模式
  以16:9屏幕比率显示DVD画面内容。
  屏幕顶端和底端的黑条将会出现。
- 4:3全景模式
  屏幕的左端和右端被剪切掉，只显示16:9屏幕模式下的中央部分。
- 屏幕调整
  屏幕的顶端和底端被剪切掉，出现完整的屏幕显示。图片看起来在竖直方向上拉伸了。
- 放大调整
  屏幕的顶端、底端、左端和右端被剪切掉，而中间的部分则被放大。

❷ **对于4:3屏幕比率的光盘**

- 普通屏幕
  以4:3屏幕比率下显示DVD画面内容。
- 屏幕调整
  屏幕的顶端和底端被剪切掉，出现完整的屏幕显示。图片看起来在竖直方向上拉伸了。
- 放大调整
  屏幕的顶端、底端、左端和右端被剪切掉，而中间的部分则被放大。

备注

- 根据不同的光盘，此功能可能会有不同的操作形式。



设置声音语言

您可以利用声音键快捷地选择所需语言。

使用声音键（Audio)

1. 按声音键。

2. 使用向左／向右键选择一种想使用的DVD语言。
   – 声音语言种类使用缩写代表。

3. 使用向左／向右键选择立体声，左声道或右声道(VCD/CD光盘)。

DVD



VCD/CD



备注

- 此功能取决于光盘中含有的语言种类，并不适用于所有DVD光盘。
- DVD光盘最多可以含有八种声音语言。
- **有关如何在播放DVD光盘时始终使用一种声音语言**，请参阅第49页的“设置语言功能"。



设置字幕语言

您可以使用字幕键快捷地选择所需字幕。

使用字幕键

1. 按字幕键。

2. 使用向左／向右键选择想使用的字幕语言。

3. 使用向上／向下键来决定是否显示字幕。
   - 字幕显示最初设置为关。
   - 字幕语言种类用缩写表示。





备注

- 此功能取决于光盘中含有的语言种类，并不适于所有DVD光盘。
- DVD光盘最多可含有32种字幕语言。
- **有关如何在播放DVD光盘时始终使用同一种字幕语言**，请参阅第49页的“设置语言功能”。

变换镜头视角

如果DVD包含一个多视角的特殊场面，您能够使用多视角功能。

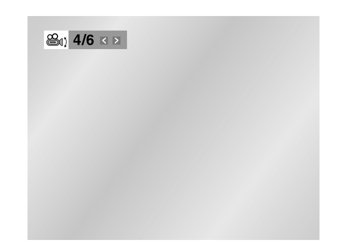
使用视角键

按视角键,注意屏幕左上角（ ）标记。

1. 如果显示视角标记，按角度键,然后在屏幕左上角会显示视角选项。

2. 使用向左／向右键选择您想欣赏的屏幕视角。

3. 再按一次视角键,关闭当前显示。





使用书签功能

书签功能允许您选择DVD或VCD的几个片段（以便以后迅速定位）。

使用书签功能（DVD/VCD）

1. 播放过程中按遥控器上的书签键。
2. 使用向左/向右键移至想使用的书签图标。
3. 在找到想要标记的位置时，按确认键
   图标会变成一个号码（1，2,或 3）
4. 按书签键关闭显示。

播放标记画面

1. 在播放过程中按遥控器上的书签键。
2. 使用向左/向右键选择一个标记的画面。
3. 按播放键(▶)跳至被标记的画面。

消除书签

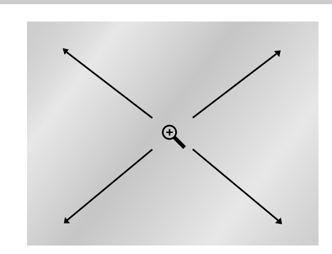
1. 在播放过程中按遥控器上的书签键。
2. 使用向左/向右键选择一个标记画面。
3. 按清除键删除书签号码。
   按书签键关闭显示。

备注
- 一次最多可标记三个画面。
- 有些光盘可能无法使用书签功能。



使用画面放大和3D功能

使用画面放大（DVD/VCD）

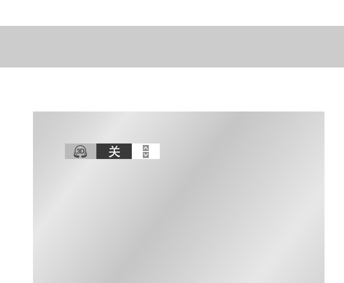


1. 在播放过程中或暂停模式下按遥控器上的画面放大键，屏幕会显示一个正方形。

2. 使用向上／向下或向左／向右键选择要放大的画面部分。

3. 按确认键。
   – 按确认键按照“2X／4X／2X／正常”的顺序放大DVD。
   – 按确认键按照“2X／正常”的顺序放大VCD。

使用3D功能



模拟环绕音效取决于光盘的内容。如果将本设备连接至立体声系统，可以提高音质并产生更佳的环绕音效。
当播放机的声音信号通过模拟输出方式输出至双声道立体声系统时，此功能效果更佳（LPCM 或 DTS声音录制的光盘无法使用此功能）如果在设置菜单中将“数码输出方式” 或“MPEG-2”设置成“比特流”，也不能使用3D功能。

1. 在播放过程中按3D键（3D），屏幕会显示3D的标志。
   （确定将“数码输出方式”设置成“脉冲编码调制”）

2. 使用向上／向下键打开或关闭3D功能。

备注
- 只有使用杜比环绕或杜比数码技术录制的光盘才能使用3D功能，但是其中有些光盘不包含后声道声音信号。
- 有些光盘可能无法使用画面放大和3D功能。





播放MP3/WMA

当您把MP3/WMA光盘放入DVD视盘机时，机器将自动播放第一个文件夹中的第一首曲目。

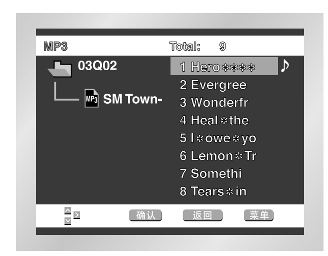
- 如果显示有两个以上文件类型时，选择您需要的媒体类型。
- 要改变当前的播放媒体，按两次 （停止)(■)键，然后按光盘菜单键。
- 如果在60秒内没有按遥控器的任何按键，菜单将消失并开始播放已经选定的项目。



MP3/WMA播放功能

1. 播放第一首曲目时，屏幕的右端将会出现音乐文件夹菜单。
   每次最多可以显示8个音乐文件夹。如果在您的光盘上的文件夹多于8个，按左／右键使它们显示在屏幕上。

2. 按上／下键选择指定的音乐文件夹，然后按确认键。
   再次按上／下键选择一个曲目文件。然后按确认键开始播放该曲目。



备注
- 按重播键可以让您反复欣赏一首曲目，再按一次该键，重播功能取消。



播放MP3/WMA

CD-R MP3/WMA光盘

在播放CD-R/MP3或WMA光盘时，请同时参照所有上述及下述关于CD-R的提示：

- 您的**MP3或WMA文件应为ISO 9660或JOLIET格式**。
  ISO 9660格式及Joliet MP3或WMA 文件与Microsoft公司的DOS及Windows,Apple公司的Mac均兼容。这两种格式是最常用的。

- **给MP3或WMA文件命名时，不要超过8个字母,并要以".mp3, .wma" 作为文件的扩展名。**
  通常的命名格式为：标题.mp3或标题.wma。在命名标题时，一定不要超过8个字符，其中不能有空格，还要避免使用特殊的字符(如.,/,\,=,+等)。

- **刻录MP3文件时，解压缩传输速率至少为128Kbps**。
  MP3文件的音质基本上取决于您所选的压缩和解压缩的传输速率。转换成MP3格式时，要想得到CD 般的音质需要至少128 Kbps，最高160 Kbps的模拟／数字采样速率。但是，选择更高的采样速率，如192 Kbps或以上，仅能很小幅度地提高音质。相反地，解压缩传输速率低于128 Kbp的文件将不能被正常播放。

- **刻录WMA文件时，使用至少64Kbps的解压缩传输速率**。
  WMA文件的音质基本上取决于您所选的压缩和解压缩的传输速率。要想得到CD 般的音质需要至少64 Kbps，最高192Kbps的模拟／数字采样速率。相反地，解压缩传输速率低于64Kbps，或高于192Kbps的文件将不能被正常播放。

- 不要试图录制受版权保护的**MP3**文件。
  一些受保护的文件通过加密或保护码以防止非法录制。这些文件包括以下类型:Windows Media™ (Microsoft公司的注册商标) 和SDMI™ (SDMI基金会的注册商标)。您不能录制这些文件。

- **重要说明:** 上述提示并不保证DVD视盘机可以播放MP3录制品，或是为音质做的保证。
  您应该注意向CD-R上录制MP3文件的技术和方法，这些都会影响到您能否在DVD视盘机上播放这些文件时获得最满意的播放效果。(有时，所采用的技术或方法不得当，会造成音质下降或甚至无法读取光盘。)

- 本机最多可以播放一张光盘的300个文件夹和500个文件。

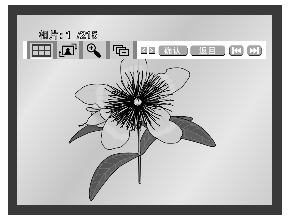


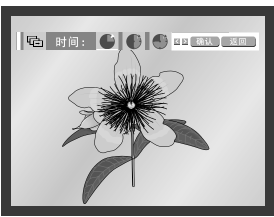
播放Picture CD

1. 打开光盘托盘。
2. 将光盘放入光盘托盘中。
   - 注意：光盘标签需面朝上放置。
3. 关闭光盘托盘。
   - 之后，屏幕上会出现如下画面。









- 要观看CD图片，请在菜单中选择JPEG。
- 按遥控器的上／下／左／右键选择您想观看的图片，然后按确认键。
  (如果您想以幻灯片模式播放，请按播放／暂停(▶)键。)
- 要想观看下6张图片,请按 ⏭ 键。
- 要想观看前6张图片,请按 ⏮ 键。

- ：返回到相册屏幕。
- ：每按一次确认键，图片将顺时针旋转90度。
- ：每按一次确认键，图片将按以下顺序缩放。(正常 → 2倍→ 正常)
- ：该图标表示幻灯片模式。

* 按返回键返回到相册屏幕。
* 在幻灯片播放开始前，必须设置图片播放时间间隔。

- ：选定此图标后，按确认键。这时，图片将以6秒钟为间隔自动播放。
- ：图片将以12秒钟为间隔自动播放。
- ：图片将以18秒钟为间隔自动播放。

*根据文件大小不同，图片间隔时间可能会与本书提示的内容稍有不同。

- 要改变当前的播放媒体，请按两次停止键（■），然后按光盘菜单键。
- 如果在60秒钟内没有按遥控器的任何按键，菜单将会消失，然后开始播放已经选定的项目。

备注

- 如果在10秒钟内没有按遥控器的任何按键，菜单将会消失。按遥控器的上／下／左／右键显示菜单。
- 按返回键返回到幻灯播放模式。



播放Picture CD

CD-R JPEG 光盘

- 只有以".jpg" 和".JPG" 为扩展名的文件才能被播放。
- 如果这张光盘在刻录时未被烧结，读取这张光盘将会花较长的时间，并且并非所有刻录的文件都能被播放。
- CD-R光盘中的JPEG文件必须符合ISO 9660标准或者属于Joliet 格式。
- JPEG文件名不得超过8个字符，并且不能含有空格和特殊符号(如：. / = +)。
- 本机只能播放连续写入的复合光盘(即一张光盘内含有两个以上的文件格式，如：MP3+WMA+JPEG)。
  如果在复合光盘中有空段，则这张光盘只能播放到空段位置。
- 单张CD可最多存储500张图片。
- 本机只能播放Kodak图片CD。
- 播放Kodak图片CD时，只能播放图片文件夹中的JPEG文件。
- 当播放非Kodak图片CD光盘时，可能读取光盘会花费较长时间，或者根本不能播放。
- 当光盘中的文件数量超过500时，只有前500个JPEG文件能被播放。
- 当光盘中的文件夹数量超过300时，只能播放前300个文件夹的JPEG文件。





使用设置菜单

设置菜单允许您选择各种语言设置、建立父母锁定级别，甚至可以根据您所使用的电视屏幕类型调整视盘机等功能，使您的视盘机更具个性化。



1. 在视盘机停止状态下，按下遥控器的菜单键。
   按上／下键选择设置，然后按右键或者确认键。

   ❶ **语种设置 :** 设置语言相关选项。

   ❷ **声音设置 :** 设置音频相关选项。

   ❸ **显示设置:** 设置显示模式。用于设置您希望使用的屏幕类型以及其它一些显示选项。

   ❹ **父母锁定 :** 设置父母锁定级别。允许用户设置必要的播放等级，以防止儿童观看诸如暴力、色情题材的影片。

2. 按遥控器的上／下键选择各种选项。

3. 按确认键进入下一级菜单。
   设置完毕后，再按一次菜单键退出设置菜单。

备注

- **在设置过程中怎样才能让屏幕菜单消失或者返回到菜单屏幕：请按**返回键或者左键。
- 对于某些光盘，一些设置选项可能不起作用。



语言设置

如果您预先设置好播放机菜单、光盘菜单、声音和字幕语言，每次观看影片时，它们都将被自动设置好。

使用播放机菜单语言



1. 在视盘机停止模式下，按菜单键。
2. 按上／下键选择**设置**，然后按右键或确认键。
3. 按上／下键选择**语种设置**，然后按右键或确认键。
4. 按上／下键选择**播放机菜单语种**，然后按右键或确认键。
5. 按上／下键选择“**中国语**”。
6. 按确认键。
   - 中国语被选定，屏幕返回到设置菜单。
   - 按返键或左键，设置菜单消失。

设置光盘菜单语言



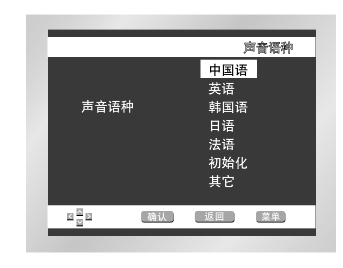
此功能仅用于改变光盘菜单的文本语言。

1. 在视盘机停止状态下，按下菜单键。
2. 按上／下键选择**设置**，然后按右键或确认键。
3. 按上／下键选择“**语种设置**”，然后按右键或确认键。
4. 按上／下键选择“**光盘菜单语种**”，然后按右键或确认键。
5. 按上／下键选择“**中国语**”。
   - 如果您所希望的语言没有列出，请选择“其它”。
6. 按下确认键。
   - 中国语被选定，屏幕返回到设置菜单。



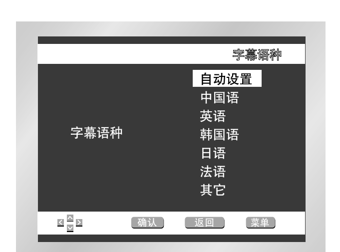
语言设置

设置声音语言



1. 在视盘机停止模式下，按菜单键。
2. 按上／下键选中**设置**,然后按右键或者确认键。
3. 按上／下键选择**语种设置**,然后按右键或者确认键。
4. 按上／下键选择**声音语种**, 然后按右键或者确认键。
5. 按上／下键选择“**中国语**”。
   - 如果您希望使用光盘默认声道，请选择“初始化”。
   - 如果您希望的语言没有列出，请选择“其它”
6. 按确认键。
   - 中国语被选定，屏幕返回到设置菜单。

设置字幕语言



1. 在视盘机停止模式下，按菜单键。
2. 按上／下键选中**设置**,然后按右键或者确认键。
3. 按上／下键选择**语种设置**,然后按右键或者确认键。
4. 按上／下键选择**字幕语种**, 然后按右键或者确认键。
5. 按上／下键选择“**中国语**”。
   - 如果您希望字幕语言与声音语言一致，请选择“自动设置”。
   - 如果您希望的字幕语言没有列出，请选择“其它”。一些光盘可能不包含您所选择的语言。在这种情况下，光盘会使用其初始语言设置。
6. 按确认键。
   - 中国语被选定，屏幕返回到设置菜单。

备注

- 如果您所选择的语言没有刻录在光盘中，那么光盘会使用其初始语言。
- **在设置过程中怎样才能让屏幕菜单消失或者返回到菜单屏幕：请按**返回键或者左键。



声音设置

1. 在视盘机停止模式下，按下菜单按键。
2. 使用上/下键选中设置，然后按右键或者确认键。
3. 按上/下键选择“声音设置”，然后按右键或者确认键。
4. 按上/下键选择您要设置的项目，然后按右键或者确认键。





❶ **杜比数码输出**

1. 脉冲编码调制:
将音频转换成脉冲编码调制PCM(2CH) 音频。当使用模拟音频输出方式时，请选择脉冲编码调制。

2. 比特流:
将音频转换为杜比数字比特流(Dolby Digital Bitstream 5.1声道)。当使用数字音频输出方式时，请选择比特流。

备注: 请正确选择数字输出方式，否则您将听不到声音。

❷ **MPEG-2 数字输出**

1. 脉冲编码调制:
将音频转换成脉冲编码调制PCM(2CH) 音频。当使用模拟音频输出方式时，请选择脉冲编码调制。

2. 比特流:
将音频转换为 MPEG－2数字比特流 (5.1声道或者7.1声道)。当使用数字音频输出方式时，请选择比特流。

❸ **数字影院系统**

1. 关： 不输出数字信号
2. 开： 仅通过数字输出方式输出DTS比特流。当连接到DTS解码器时，请选择数字影院系统。

❹ **动态压缩**

1. 开： 选择动态压缩。
2. 关： 选择标准范围。

❺ **PCM缩减采样**

1. 开： 如果连接到视盘机的功放与96KHz不兼容，这种情况下，96KHz 的信号将缩减为48KHZ。
2. 关： 如果连接到视盘机的功放与96KHz兼容，则所有的信号将不作任何改变直接输出。

备注

- **在设置过程中怎样才能让设置菜单消失或者返回到菜单**:按返回键或者左键即可。
- 本产品由杜比实验室授权生产，“Dolby” 和双 D 符号是杜比实验室的商标。
- “DTS” 和 “DTS Digital Out” 为数字影院系统有限公司的商标。

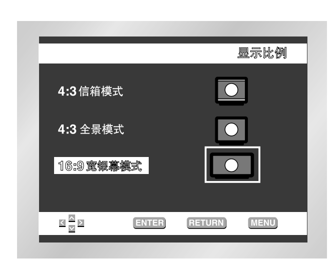


设置显示选项

1. 在视盘机停止模式下，按下菜单键。
2. 使用上/下键选中设置，然后按右键或者确认键。
3. 按上/下键选择“显示设置”，然后按右键或者确认键。
4. 按上/下键选择您要设置的项目，然后按右键或确认键。







❶ 显示比例

根据您电视机的类型，您可以调整屏幕设置（长宽比例）。

1. 4:3 信箱模式：
   即使您的电视机是4:3类型，您也可以选择此项来观看16:9画面模式的DVD。
   此时黑条将出现在电视机的顶端和底端。
2. 4:3 全景模式：
   如果您使用的是普通尺寸的电视机,当您希望观看16:9模式的影片中央部分时，请选择此项。
   （影片最左端和最右端的画面会被切掉）。
3. 16:9宽银幕模式：
   选择此项，您可以用您的宽屏电视欣赏比例为16:9的影片全部内容。

❷ 静止模式

这些选项可以防止画面在静止模式下发生抖动，并可以使小的文本显示更加清楚。

1. 自动 ： 选择自动时，场/帧会自动切换。
2. 场 ： 在自动模式下，当屏幕颤抖时，请选择此项。
3. 帧 ： 在自动模式下，当您想看清小的文本时，请选择此项。

❸ 屏幕信息

用于开启和关闭屏幕消息。

❹ NTSC光盘输出

如果屏幕只有一个NTSC视频入口，则选择“NTSC”。如果不是这样，就选择“ PAL 60Hz”。



设置父母锁定功能

父母锁定功能配合那些被设定等级的DVD光盘使用，可以帮助您管理家人所观看的光盘类型。在一张光盘上最多可以设置八个等级。

1. 在视盘机停止模式下，按下菜单键。
2. 使用上/下键选中设置，然后按右键或者确认键。
3. 按上/下键选择“父母锁定”，然后按右键或者确认键。
4. 如果您想设置密码，请按右键或者确认键选择“是”，此时设定密码的菜单出现在屏幕上。
5. 使用上下左右键输入您的密码。确认密码的菜单会出现正在屏幕上。
   再输入一次您的密码，屏幕上将出现父母锁定的菜单。

关于等级设定：
只有当密码使用项被设定为“是”时，才可以进行等级设定。如果要取消密码设置，请按左/右键选择“否”。按上/下键选择级别限制项，然后按确认键。
- 用上/下键选择等级(例如6级)，然后按确认键，光盘中 包含的等级为7的内容将不会被播放。
- 取消等级设定，请用左/右键在使用密码一项中选择“否”。

关于修改密码：
- 使用上/下键来改变密码。
  按确认键，修改密码的菜单出现在屏幕上。
- 输入新的密码，然后重新输入一遍确认修改。









备注
- **在设置过程中如何使设置菜单消失或重现**。按返回键或左键。
- 请记录您的密码并保管好，以免日后忘记。



注意事项

播放机使用注意事项

- **避免磁场**
  在强烈的荧光灯下,车内,电视机或磁性物体附近使用播放机可能会降低播放图像的质量。
- **使用后一定要取出光盘，关闭播放机并取出电池**。
- **如果在电台或电力传输塔附近使用播放机，画面可能会因为干扰而扭曲**。
- **不要摔或剧烈震动播放机**。
- **不要将播放机放在灯附近**。
  白炽电灯泡散发的热量可能会导致播放机外观变形或出现故障。
- **请遵守在飞机上限制使用电子设备的规定**。
- **不要将此设备置于高温和潮湿的环境中**。
  本产品能够在10°C~30°C温度范围和30%~80%湿度范围内进行操作。
  不要使本产品暴露在阳光能直射的地方或放在封闭的车内，这样可能会导致外壳变形和电路短路，甚至引起火灾或对人体造成伤害。
- **防止水,沙,尘土或其它异物进入播放机，避免在多烟，水汽或潮湿地点使用或存放播放机。**
  为防止因上述原因导致的故障或激光发霉，请将播放机放在一个清洁，通风的地方。
- **在低温环境中使用播放机，刚打开电源时彩色液晶显示可能会模糊。**
  这不是故障，请不要在低于10°C的温度中操作播放机。
- **在装入／取出光盘或清洁时，特别注意不要划伤激光头。**
  这样可能会导致故障。



注意事项

保养注意事项

- **在包装搬运前确定光盘已从播放机内取出。**
  建议不使用播放机时也将光盘取出并关闭电源。
- **省电**
  建议不使用播放机时关闭电源，如果长时间不用，将电源线插头从墙式电源插座中拔下。
- **液晶显示的保养**
  关闭电源并使用一块软布擦拭屏幕，以保持屏幕清洁。
- **关于液晶显示**
  本液晶显示面板采用了最新的技术设计能保证99.99%的有效像素。



注意事项

电池使用注意事项

危险!

使用电池时一定要遵守下面的安全事项，否则可能导致设备短路,过热,起烟,起火或损坏。

1. 在任何情况下不要拆卸或修改电池，不要用金属物体接触电池的电极。
2. 不要让任何金属物体进入电池内部。
3. 不要将电池置于阳光直射处、车辆的仪表板或高温场所等地点。
4. 不要让电池接触水、火或热源。
5. 电池充电时只能使用附带的交流电源适配器。
6. 此电池专门为便携式DVD播放机设计，不要将它用于其它设备。

警告!

1. 不要摔或剧烈震动电池。
2. 放在小孩碰不到的地方。
3. 电池可能会泄露对眼睛有害的液体，如果液体进入眼睛，立即用大量的清水冲洗并马上看医生。如果液体溅到皮肤或衣服上，立即用水清洗。

注意!

1. 不使用电池时，将它从播放机中取出并存放在阴凉地点。
2. 充电时间不要过长，否则可能会使适配器及电池过热引起损坏。
3. 使电池远离烟、水汽、湿气和尘土。
   - 不要将电池放在厨房、加热器或其它有烟或水汽的地点。这可能导致火灾或电击。
   - 不要将电池放在阳光直射处、加热器附近、高温场所和密封的车内等地方，这可能导致爆炸、火灾、设备短路、过热、起烟、起火或设备损坏。
4. 在低于0°C或高于30°C的温度下使用电池可能会缩短电池寿命。



注意事项

充电后将电池单独存放
- 此电池为锂离子电池，不使用时电量会逐渐释放，因此请使用完全充电的电池。
- 充电至充电指示灯保持绿色不变，不完全充电会缩短电池的使用时间。

电池充电注意事项
- 在10°C~30°C 环境温度范围内进行充电，在低温环境下会延长充电时间并缩短电池寿命。
  在高温环境下电池无法完全充电。
- 如果播放机过热，电池内部温度达到一定水平电池将无法充电。（指示灯快速闪烁或灯不亮）
  出现此情况时取出电池，待内部温度降到安全水平时重新插上，电池自动开始充电。
- 在使用或充电过程中电池会变热，这属正常现象，不必担心。
  电池温度升高会延长充电时间或不能进行充电，请等到电池温度降低后再进行充电。

电池寿命和用途（低温）
- 电池使用时间是有限的，即使不使用，电池的电量也会逐渐释放。电池存放的条件会有不同，但电池在一年内一次未用的其使用时间会大大缩短。
  如果电池在完全充电后使用时间仍很短，您可能需要更换一块新电池。
- 如果在低于10°C的温度下使用电池，其使用时间会大大缩短。
  电池通过内部化学作用放电，低温可能会阻碍此化学反应作用而缩短总操作时间。

注意事项
- 只能使用为便携式DVD专门设计的电池。

备注
- 不使用DVD播放机时，请关闭电源并保存电池，如果播放机连接适配器充电时，请关闭播放机。



注意事项

电池贮存注意事项

• 即使不使用，电池也会逐渐消耗电量，请按照以下步骤降低电量消耗:

1. 每次使用完播放机后请将电池从机内取出。
2. 不使用播放机时请关闭电源，如果播放机处于待机模式，电池电量会逐渐消耗并且会降低电池使用寿命。
3. 保存电池前通过操作播放机将电量完全释放并保存在一个阴凉，干燥地点，如果存放在一个高温地点，电池寿命会降低。
4. 电池至少要每隔六个月充电一次并在播放机中使用，这有助于防止电池使用寿命降低。

交流电源适配器

附带的适配器同50/60赫兹电子设备兼容，适配器能否使用取决于额定电压要求和电源插座设计。

• 在收音机附近使用适配器可能会干扰信号接收。
• 不要让任何易燃液体或金属物体进入适配器。
• 适配器有一层塑料外壳保护，不要剥开。
• 不要摔，震动或摇动适配器。
• 不要将适配器置于阳光直射地点。
• 不要在高温或低温潮湿的环境中使用。

清洁和保养

• DVD播放机外壳包括许多塑料部件，不要使用挥发性化学物质例如，苯或稀释剂等擦拭播放机，这可能损坏抛光表面。
• 使用柔软的干布擦拭，污渍过多时用布沾稀释的中性清洁剂擦拭，并用一块柔软的干布再擦拭一遍。
• 使用柔软的干布将液晶显示上的指印或污渍擦掉。





故障维修

如果播放机不能正常操作，在联系三星授权的维修中心前请您先查看下列检查项目:

故障现象	检查项目
无电源或电源突然关闭	• 确定适配器电源线正确插入适配器电源插座 • 关闭电源然后再打开
电池已装好但仍无电源或电源突然关闭	• 检查电池是否已充电，如果没有，请充电
遥控器不能使用	• 检查电池正负极方向是否正确 • 电池可能已经无法使用，请更换新电池 • 检查信号传输方向是否对准播放机上的遥控接收器 • 将遥控器和遥控接收器间的物体挪开
没有图像或声音	• 检查声音和视频线连接是否正确 • 检查光盘是否为DVD光盘（区域码 6 或所有)、、DVD-RW、VCD、声音CD光盘 • 不要使用带有划伤或污渍的光盘 • 检查光盘的标签面朝上 • 播放机的传感水晶头可能变脏，请联系维修中心进行清洁 • 如果用电视机观看，检查电视频道是否为视频或AV。
忘记密码	• 设备无光盘时按电源键进行冷启动，同时按住设备的停止键和播放键三秒钟，此时将显示选择菜单语言，选择想使用的语言，按遥控器上的设置键选择等级模式，如屏幕所示等级设置模式锁定被解除，按向下键选择等级，按确认键显示创建密码屏幕，现在可以设置等级级别并更改密码。

内置微型控制器会受到外部电子干扰的影响，如果您认为这是导致问题的原因，请关闭播放机然后再打开。



故障维修

故障现象	检查项目
无图像	• 检查液晶显示是否打开
无声音	• 检查显示面板是否打开，如果合上显示面板，扬声器不会输出声音
	• 检查音量设置，如果设为零，请提高音量
	• 检查耳机是否插入声音插孔，使用耳机时扬声器不会发出声音
没有图像和声音	• 确认播放机处于DVD模式下而不是输入模式
图像或声音失真	• 确认光盘没有划伤或其它缺陷
在输入模式下外部设备不能向本播放机输出图像	• 检查视频或AV线连接是否正确
	• 确认S端子只用于输出。
	• 确认DVD播放机处于输入模式而不是DVD模式。



故障维修

故障现象		检查项目
DVD光盘	外部设备同播放机连接时没有图像	• 确认电视已设为视频或AV
		• 检查视频或AV线连接是否正确
	杜比数码音响音量太低	• 将“**动态压缩**”设置改为“开”这将会提高杜比数码音量
电池操作	电池无法充电	• 确认播放机已关闭 播放机打开时，电池不能充电
		• 电池温度过高可能会延长充电时间 等到电池充分冷却时再充电
	无电源	• 更换一块已完全充电的电池或使用适配器
	充电指示灯不良（电池不能充电）	• 更换一块已完全充电的电池或使用适配器 如果播放机过热或电池内部温度升高到一定程度，电池将无法进行充电。 在此情况下取出电池，等到电池温度充分降低后充电会自动开始。
		• 确认操作温度在10°C~30°C以内。
		• 确认适配器的直流电源线插入正确。
电池操作	充电指示灯快速闪烁绿光	• 将直流电源线从播放机直流（DC）插孔中拔出，将电池取下重新装入并确认装入正确，重新插入直流电源线。
		• 为其它电池充电，如果出现相同故障现象，适配器可能存在缺陷；如果第二个电池没问题，那么第一个电池可能存在缺陷或需要更换。



规格

常规	电源要求	交流电100/240 伏60赫兹
	耗电量	18瓦
	重量	1.2kg（不包括电池）
	尺寸	266毫米(W) x 178毫米(D) x 27.5毫米(H)
	操作温度范围	10°C 至 +30°C
	操作湿度范围	30% 至 80%
光盘	DVD （数字化视频光盘）	读取速度：3.49M/秒 大约播放时间 （单面，单层光盘）135分钟
	CD 12厘米 (COMPACT DISC)	读取速度：1.2 至1.4M/秒 最大播放时间：74分钟
	CD 8厘米 (COMPACT DISC)	读取速度：1.2 至1.4M/秒 最大播放时间：20分钟
	VCD光盘 12厘米	读取速度：1.2 至1.4M/秒 最大播放时间：74分钟（视频+声音）
视频输出	复合视频	1声道：1.0 Vp-p(75 欧姆负荷)
	超视频（S端子）	亮度信号：1.0 Vp-p (75 欧姆负荷) 色度信号：0.286 Vp-p(75 欧姆负荷)
声音输出	双声道	左（1/左），右（2/右）
	* 频响	48千赫采样：4赫兹至22千赫 96千赫采样：4赫兹至44千赫
	* 信噪比	110 分贝
	* 动态范围	100 分贝
	* 失真度	0.004 %

*：主要技术参数

- 三星电子有限公司保留在未经通知情况下更改规格的权力。
- 重量和尺寸均为近似值。

